1.-El suelo es:

Un compuesto

Un elemento

Una mezcla

Una sustancia pura

2.-Una de las importancias del suelo radica en:

Filtrar el agua

Incorporar el N_2

Producir alimentos

Construir edificios y casas.

3.- ¿De dónde provienen las partículas que forman el suelo?

De la roca madre

De los volcanes

Del espacio

Del mar

4 Balancea por tanteo las siguientes ecuaciones, clasifícalas de acuerdo con su tipo de reacción (síntesis, descomposición, sustitución o desplazamiento simple, sustitución o desplazamiento doble y neutralización), escribe el nombre de los compuestos.

$Fe + O_2$ ---------- FeO

$HCl + Zn$ ---------- $ZnCl_2 + H_2$

$AgNO_3 + NaCl$ ---------- $NaNO_3 + AgCl$

$KOH + H_3PO_4 \rightarrow K_3PO_4 + H_2O$

LIVEWORKSHEETS

5.-¿Cuáles de los siguientes compuestos son orgánicos?

Cloruro de potasio KCl

Agua H_2O

Acetileno C_2H_2

Acido nítrico HNO_3

Benceno C_6H_6

Propano C_3H_8

Glucosa cc$C_6H_{12}O_6$

6.-Los hidrocarburos son compuestos orgánicos formados por:

Carbono, hidrógeno y diferentes grupos funcionales

Carbono, hidrógeno y nitrógeno

Carbono e hidrógeno

Carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno

7.-Se les llama hidrocarburos insaturados a:

Los alcanos y los alquenos

Los que solo tienen enlaces sencillos

Los alcanos y los alquinos

Los que tienen en su molécula al menos un enlace doble o triple

8.-El siguiente compuesto CH_3 –CH_2-OH, corresponde a un:

Amina

Cetona

Éter

Alcohol

LIVEWORKSHEETS